Sitzungsberichte

der

königl. bayer. Akademie der Wissenschaften

zu München.

Jahrgang 1866. Band II.

München.
Akademische Buchdruckerei von F. Straub.
1866.

In Commission bei C. Franz.

Uebersicht des Inhaltes.

Die mit * bezeichneten Vorträge sind ohne Auszug.

Philosophisch-philol. Classe. Sitzung vom 2. Juni 1866.

Seite

Spiegel: Die metrischen Theile des Avesta 1

Mathematisch-physikal. Classe. Sitzung vom 9. Juni 1866.

Vogel jun.: Beobachtungen über Torfverkohlung (mit Zeichnungen) 19

Schönbein: Die bei der langsamen Oxidation organischer Materien stattfindende Bildung des Wasserstoffsuperoxides 42

Seite

Philosophisch-philologische Classe. Sitzung vom 7. Juli 1866.

Haneberg: Ueber das Verhältniss von Ibn Gabirol zu der Encyklopädie der Ichwân uç çafâ 73

C. Hofmann: 1) Ueber das Schlummerlied und den Bienensegen 103

2) Ueber einige Runeninschriften 112

Nachtrag dazu (mit einer Tafel) 204

Mathematisch-physikal. Classe. Sitzung vom 14. Juli 1866.

Vogel jun.: 1) Ueber die Bestimmung der chemischen Wirkung des Lichtes durch Berlinerblau . . . 142

2) Ueber die flüchtigen Säuren des Torfes und die Verschiedenheit der Qualität des Torfes bei gleicher Lage 148

Gümbel: Ueber neue Fundstellen von Gosauschichten und Vilser-Kalk bei Reichenhall 158

Kuhn: Ueber zwei im Frühlinge dieses Jahres vorgekommene Blitzesereignisse 192

*Buhl: Präparate vom Innern der knöchernen Gehörorgane 194

Historische Classe. Sitzung vom 28. Juli 1866.

Muffat: Ueber den Zeitpunkt, in welchem das durchlauchtigste Haus Scheyern-Wittelsbach die pfalzgräfliche Würde in Bayern wieder erlangte 195

*v. Löher: Kaiser Sigmund und Herzog Philipp von Burgund 203

Seite

Oeffentliche Sitzung zur Vorfeier des Allerhöchsten Geburts- und Namensfestes Seiner Majestät des Königs Ludwig II. am 25. Juli 1866 209

Neuwahlen 209

Einsendungen von Druckschriften 212

Philosophisch-philol. Classe. Sitzung vom 3. November 1866.

* Spengel: Ueber die Politik des Aristoteles als vierte Folge seiner aristotelischen Studien 225

C. Hofmann: Ueber Docens Abschrift des Muspilli . . . 225

Mathematisch-physikal. Classe. Sitzung vom 10. Nov. 1866.

v. Pettenkofer u. Voit: Ueber Kohlensäureausscheidung und Sauerstoffaufnahme während des Wachens und Schlafens beim gesunden und kranken Menschen . 236

Seidel: Trigonometrische Formeln für den allgemeinsten Fall der Brechung des Lichtes an centrirten sphärischen Flächen 263

Seite

Vogel jun.: Ueber die Aufnahme der Kieselerde durch Vegetabilien 284

v. Gorup-Besanez: Zur Kenntniss des Kreosots 287

Nägeli: Ueber die Innovation bei den Hieracien und ihre systematische Bedeutung (hiezu eine Tafel). . . . 293

Recknagel: Ueber Volumenänderung des Weingeistes durch Wärme 327

Historische Classe. Sitzung vom 24. November 1866.

*Kunstmann: Neue Beiträge zur Geschichte des Würmthales 409

Graf Hundt: Der Fund von Reihengräbern bei Gauting in seiner Beziehung zu Tit. XIX. cap. 8 der Leges Baju-wariorum (mit einem Kärtchen) 409

Einsendungen von Druckschriften 417

Philosophisch.-philol. Classe. Sitzung vom 15. Dezember 1866.

Thomas: Ueber drei von Herrn Cortambert in Paris herausgegebene mittelalterliche Karten 425

*Christ: Ueber die metrische Ueberlieferung der Pindarischen Gedichte 429

Seite

Mathematisch-physikalische Classe. Sitzung vom 15. Dez. 1866.

M. Wagner: Das Vorkommen von Pfahlbauten in Bayern mit einigen Bemerkungen über die bisherigen Hypothesen hinsichtlich des Zweckes und Alters der vorhistorischen Seeansiedlungen 430

Steinheil: Ein Photographen-Apparat zur Aufnahme von Naturstudien 478

E. Voit: Ueber Diffusion von Flüssigkeiten 483

Schönbein: Ueber die durch die flüssigen Kohlenwasserstoffe und andere kohlenwasserstoffreichen Materien bewirkte Beschleunigung der Oxidation des wasserfreien Weingeistes und der damit verknüpften Bildung von Wasserstoffsuperoxid 487

Nägeli: 1) Ueber die Innovation bei den Hieracien und ihre systematische Bedeutung 496

2) Ueber die Entstehung und das Wachsthum der Wurzeln bei den Gefässcryptogamen 525

Historische Classe. Sitzung vom 22. Dezember 1866.

Sighart: Ueber armenische Miniaturgemälde in München . 555

*Cornelius: Ueber die Fürstenverschwörung gegen Carl V. vom Jahre 1552, und über die Stellung des Kurfürsten Moritz von Sachsen zu den übrigen Theilnehmern 562